

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****Единая система программной документации****ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**United system for program documentation.
Terms and definitions**ГОСТ
19.004-
80****Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 мая 1980 г. № 2051 срок введения установлен****с 01.07. 1981 г.**

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий Единой системы программной документации.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, применять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым.

Термин	Определение
1. Алгоритм	По ГОСТ 19781-74

<i>Algorithm</i>	
2. Программа вычислительной машины Программа <i>Program</i>	По ГОСТ 19781-74
3. Программирование <i>Programming</i>	По ГОСТ 19781-74
4. Документ <i>Document</i>	По ГОСТ 6.10.2-75
5. Программное изделие <i>Program product</i>	Программа на носителе данных, являющаяся продуктом промышленного производства
6. Программный документ <i>Program document</i>	Документ, содержащий сведения, необходимые для разработки, изготовления, эксплуатации и сопровождения программного изделия
7. Эксплуатационный программный документ Эксплуатационный документ <i>Exploitative document</i>	Программный документ, содержащий сведения, необходимые для обеспечения функционирования и эксплуатации программного изделия
8. Проверка программы <i>Program check-out</i>	Проверка правильности реализации заданного алгоритма путем выполнения программы на вычислительной машине
9. Отладка программы <i>Program debug</i>	Обнаружение, локализация и устранение ошибок в программе вычислительной машины
10. Испытание программы <i>Program test</i>	Установление соответствия программы вычислительной машины заданным требованиям и программным документам
11. Настройка программы <i>Program setting</i>	Формирование конкретного варианта программы вычислительной машины, обладающего свойством многовариантности, учитывающего состав и структуру технических средств, возможные режимы работы и классы решаемых задач
12. Сопровождение программного изделия <i>Program product maintenance</i>	Процесс модификации существующей программы вычислительной машины, обусловленный необходимостью устранения выявленных в ней ошибок и (или) изменения ее функциональных возможностей